

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**  
**(Bauproduktenverordnung)**

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Für das Produkt:                                                                                                                                                    | HETCU®<br>Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nr.:                                                                                                                                                                | 2013/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                                                                                             | EN 1057:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Typen-, Chargen- und Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:                                     | Signierung am Produkt und Verpackung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehenen Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ableitung von Abwasser und von anderen Flüssigkeiten und Abgasen</li> <li>• Zuführung von Brennstoffen, Öl und anderen Flüssigkeiten (beinhaltet auch Warmwassersysteme einschließlich Fußbodenheizungssysteme)</li> <li>• Feuerunterdrückungs- und Feuerlöschsysteme</li> <li>• Zuführungen von Gasen, Druck- und Vakuumsystemen</li> <li>• Vorratsbehälter</li> </ul> |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:                                          | HETCU®<br>MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH<br>Lichtlöcherberg 40<br>06333 Hettstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:                                                     | System 3 Anhang ZA EN 1057:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:                                                                                               | <p>Die Erstprüfung des Produktes wurde durch die notifizierte Prüfstelle mit Kennnummer 0780</p> <p><b>LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg</b><br/>Ein Unternehmen der TÜV Rheinland Group</p> <p>durchgeführt. Ergebnisse sind dem Prüfbericht Nr. BBKM07 00290-01 vom 11.02.2008 zu entnehmen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------|--|--|---------|-----------------|------------|-----|---------------------------------------|-----------|-------|-------------|-----------|-------|----------------|-----------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------|-----------|-----|---------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:                                                                         | Nicht zutreffend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| 9. Erklärte Leistung:                                                                                                                                                                                          | <table><tr><th>Wesentliche Merkmale</th><th>Leistung</th><th>Harmonisierte Norm</th></tr><tr><td></td><td></td><td>EN 1057</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>Klasse A.1</td><td>6.1</td></tr><tr><td>Festigkeit gegenüber Zusammendrücken:</td><td>bestanden</td><td>7.3.2</td></tr><tr><td>Innendruck:</td><td>bestanden</td><td>7.3.2</td></tr><tr><td>Maßtoleranzen:</td><td>bestanden</td><td>7.3</td></tr><tr><td>Beständigkeit gegen hohe Temperaturen:</td><td>Geeignet für den Gebrauch bis 120°C</td><td>6.2</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit:</td><td>bestanden</td><td>6.3</td></tr><tr><td>Dichtheit: Gas und Flüssigkeit:</td><td>bestanden</td><td>10.9</td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit:</td><td>bestanden</td><td>7.5</td></tr></table> | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Norm |  |  | EN 1057 | Brandverhalten: | Klasse A.1 | 6.1 | Festigkeit gegenüber Zusammendrücken: | bestanden | 7.3.2 | Innendruck: | bestanden | 7.3.2 | Maßtoleranzen: | bestanden | 7.3 | Beständigkeit gegen hohe Temperaturen: | Geeignet für den Gebrauch bis 120°C | 6.2 | Schweißbarkeit: | bestanden | 6.3 | Dichtheit: Gas und Flüssigkeit: | bestanden | 10.9 | Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit: | bestanden | 7.5 |
| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                           | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Harmonisierte Norm   |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 1057              |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Brandverhalten:                                                                                                                                                                                                | Klasse A.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.1                  |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Festigkeit gegenüber Zusammendrücken:                                                                                                                                                                          | bestanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.3.2                |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Innendruck:                                                                                                                                                                                                    | bestanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.3.2                |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Maßtoleranzen:                                                                                                                                                                                                 | bestanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.3                  |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Beständigkeit gegen hohe Temperaturen:                                                                                                                                                                         | Geeignet für den Gebrauch bis 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.2                  |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Schweißbarkeit:                                                                                                                                                                                                | bestanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.3                  |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Dichtheit: Gas und Flüssigkeit:                                                                                                                                                                                | bestanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10.9                 |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit:                                                                                                                            | bestanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.5                  |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |          |                    |  |  |         |                 |            |     |                                       |           |       |             |           |       |                |           |     |                                        |                                     |     |                 |           |     |                                 |           |      |                                                                                     |           |     |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Palm

Brauer

Qualitätsmanagement /  
Entwicklung

Qualitätssicherung  
BU Rohre/Stangen

Name und Funktion

Hettstedt, 01.07.2013

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift

